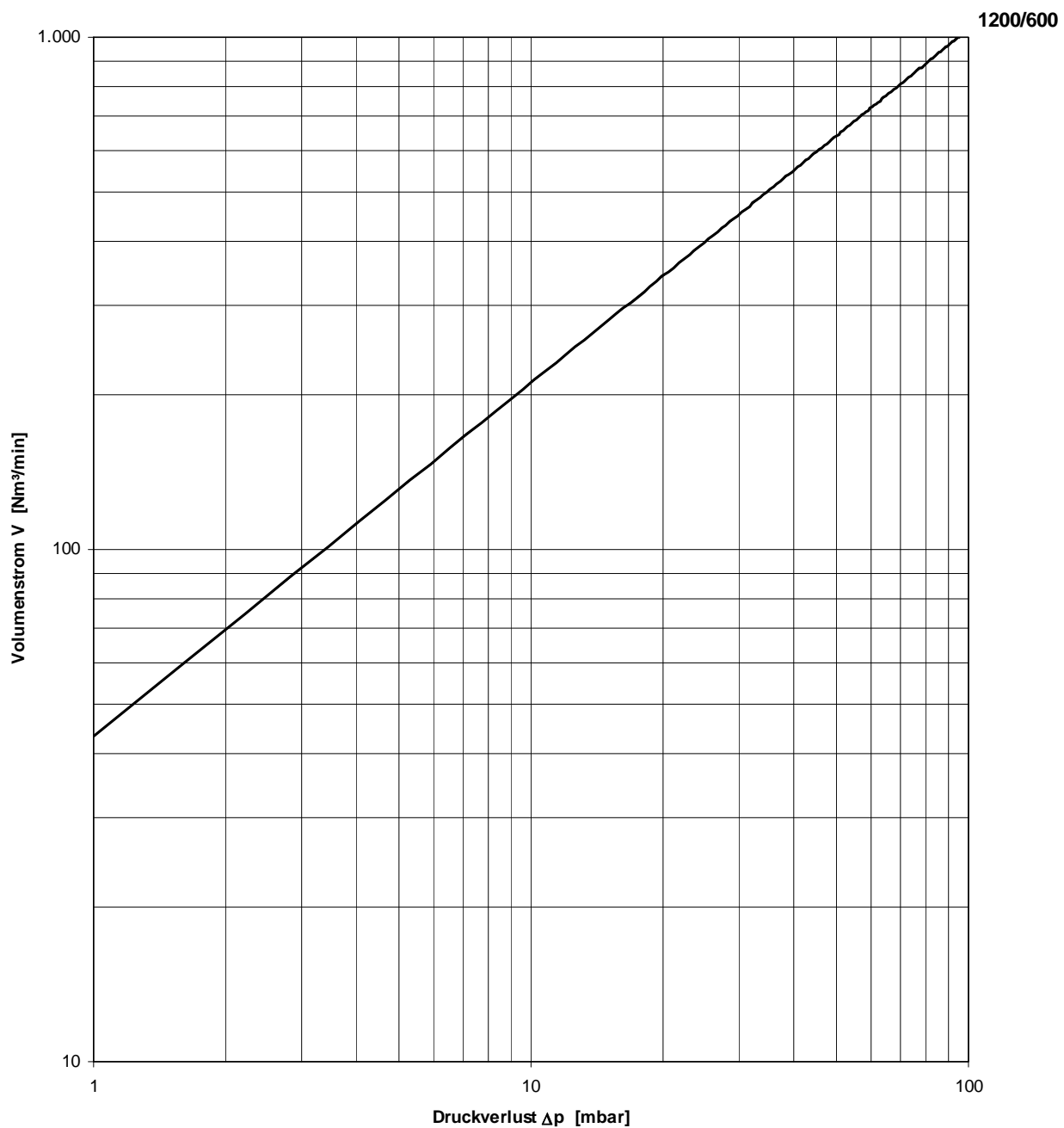


Druckverlustdiagramm
KITO RV/N-1200/600-IIA-1,6
KITO RV/N-1200/600-IIA-1,6-T
H 26.1 N

Der Volumenstrom V bezieht sich auf die Dichte von Luft mit $\rho = 1,29 \text{ kg/m}^3$.
Für Medien anderer Dichte kann der Gasstrom ausreichend genau mit einer einfachen Näherungsgleichung bestimmt werden:

$$\dot{V} = \dot{V}_b \cdot \sqrt{\frac{\rho_b}{1,29}} \quad \text{bzw.} \quad \dot{V}_b = \dot{V} \cdot \sqrt{\frac{1,29}{\rho_b}}$$



Änderungen vorbehalten